



PREFEITURA MUNICIPAL DE
RIBEIRÃO CORRENTE

FONE: (016)3749-1005 e (016)3749-1010

Proponente: Prefeitura Municipal de Ribeirão Corrente

Título: Execução de Construção de Centro Fisioterapêutico

Local: Município de Ribeirão Corrente - SP

Regime de Execução da Obra: Empreitada por preço global

ITEM	CODIGO	Fonte	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	Quant.	UN	R\$ Unit.	R\$ Total s/ tributos	%	R\$ Total c/ tributos
1			Serviços preliminares				R\$ 28.014,09	2,66%	R\$ 33.616,90
1.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA.	162,5	M²	R\$ 110,25	R\$ 17.915,63	1,70%	R\$ 21.498,75
1.2	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	138	M	R\$ 47,01	R\$ 6.487,38	0,61%	R\$ 7.784,86
1.3	20301	TCPO	Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória - instalação mínima	1	UN	R\$ 2.010,97	R\$ 2.010,97	0,19%	R\$ 2.413,16
1.4	20302	TCPO	Ligação provisória de luz e força para obra - instalação mínima	1	UN	R\$ 1.600,11	R\$ 1.600,11	0,15%	R\$ 1.920,13
2			Fundações				R\$ 42.793,12	4,06%	R\$ 51.351,74
2.1	100899	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO	250	M	R\$ 67,18	R\$ 16.795,00	1,59%	R\$ 20.154,00
2.2	90082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M	38,9	M³	R\$ 8,18	R\$ 318,20	0,03%	R\$ 381,84
2.3	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2)	7,78	M³	R\$ 97,02	R\$ 754,82	0,07%	R\$ 905,78
2.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME	38,9	M³	R\$ 515,00	R\$ 20.033,50	1,90%	R\$ 24.040,20
2.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 M	295,6	Kg	R\$ 15,49	R\$ 4.578,84	0,43%	R\$ 5.494,61
2.6	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO	38,9	M³	R\$ 8,04	R\$ 312,76	0,03%	R\$ 375,31
3			Super Estrutura				R\$ 44.756,60	4,24%	R\$ 53.707,91
3.1	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA CO	71,07	M²	R\$ 150,92	R\$ 10.725,88	1,02%	R\$ 12.871,06
3.2	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	73,78	M²	R\$ 88,05	R\$ 6.496,33	0,62%	R\$ 7.795,59
3.3	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	15,5	M²	R\$ 38,37	R\$ 594,74	0,06%	R\$ 713,68
3.4	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO AÇO CA-50	1027	Kg	R\$ 12,98	R\$ 13.330,46	1,26%	R\$ 15.996,55
3.5	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO AÇO CA-60	86	Kg	R\$ 16,40	R\$ 1.410,40	0,13%	R\$ 1.692,48
3.6	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	84	Kg	R\$ 13,80	R\$ 1.159,20	0,11%	R\$ 1.391,04
3.7	92727	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS	17,43	M³	R\$ 461,69	R\$ 8.047,26	0,76%	R\$ 9.656,71
3.8	92720	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO	7,49	M³	R\$ 399,51	R\$ 2.992,33	0,28%	R\$ 3.590,80
4			Alvenaria				R\$ 75.094,47	7,12%	R\$ 90.113,36
4.1	70170	TCPO	ALV. BLOCO CONCR. APARENTE ARG. MISTA CAL E=19CM	815,76	M²	R\$ 87,44	R\$ 71.330,05	6,76%	R\$ 85.596,07
4.2	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M	18,72	M	R\$ 77,20	R\$ 1.445,18	0,14%	R\$ 1.734,22
4.3	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	25,22	M	R\$ 91,96	R\$ 2.319,23	0,22%	R\$ 2.783,08
5			Esquadrias				R\$ 18.999,32	1,80%	R\$ 22.799,19
5.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS	7,68	M²	R\$ 519,49	R\$ 3.989,68	0,38%	R\$ 4.787,62
5.2	90799	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO	5	UN	R\$ 896,32	R\$ 4.481,60	0,42%	R\$ 5.377,92
	94572	SINAPI	VENEZIANA DE ALUMÍNIO	29,81	M²	R\$ 235,06	R\$ 7.007,14	0,66%	R\$ 8.408,57
5.3		Pesquisa de mercado	Porta 2 Folhas	1	UN	R\$ 3.520,90	R\$ 3.520,90	0,33%	R\$ 4.225,08
6			Revestimentos				R\$ 27.209,94	2,58%	R\$ 32.651,93
6.1			Paredes internas				R\$ 23.290,37	2,21%	R\$ 27.948,44
6.1.1	87871	SINAPI	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS	206,86	M²	R\$ 12,57	R\$ 2.600,23	0,25%	R\$ 3.120,28

6.1.2	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	206,86	M²	R\$ 34,77	R\$ 7.192,52	0,68%	R\$ 8.631,03
6.1.3	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA D	206,86	M²	R\$ 65,25	R\$ 13.497,62	1,28%	R\$ 16.197,14
6.3			Teto				R\$ 3.919,57	0,37%	R\$ 4.703,49
6.3.1	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4	94,63	M²	R\$ 4,56	R\$ 431,51	0,04%	R\$ 517,82
6.3.2	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 APLICADA MA	94,63	M²	R\$ 36,86	R\$ 3.488,06	0,33%	R\$ 4.185,67
7			Pisos				R\$ 63.700,64	6,04%	R\$ 76.440,76
7.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO ESPESSURA DE 5 CM	452,58	M²	R\$ 22,78	R\$ 10.309,77	0,98%	R\$ 12.371,73
7.2	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X6	452,58	M²	R\$ 117,97	R\$ 53.390,86	5,06%	R\$ 64.069,04
8			Pintura				R\$ 24.338,94	2,31%	R\$ 29.206,73
8.1			Externa				R\$ 8.389,18	0,80%	R\$ 10.067,02
8.1.1	88414	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS	576,18	M²	R\$ 4,40	R\$ 2.535,19	0,24%	R\$ 3.042,23
8.1.2	88493	SINAPI	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES 2 DEMÃOS	576,18	M²	R\$ 10,16	R\$ 5.853,99	0,55%	R\$ 7.024,79
8.2			Interna				R\$ 15.949,76	1,51%	R\$ 19.139,71
8.2.1	88414	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS	652,44	M²	R\$ 4,40	R\$ 2.870,74	0,27%	R\$ 3.444,88
8.2.2	88493	SINAPI	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES 2 DEMÃOS	652,44	M²	R\$ 10,16	R\$ 6.628,79	0,63%	R\$ 7.954,55
8.2.3	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO	19,32	M²	R\$ 17,55	R\$ 339,07	0,03%	R\$ 406,88
8.2.4	100729	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO	402,58	M²	R\$ 15,18	R\$ 6.111,16	0,58%	R\$ 7.333,40
9			Bancadas				R\$ 558,50	0,05%	R\$ 670,20
9.1	86893	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA	1	UN	R\$ 558,50	R\$ 558,50	0,05%	R\$ 670,20
10			Cobertura				R\$ 94.338,25	8,94%	R\$ 113.205,90
10.1	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M	7	UN	R\$ 2.256,51	R\$ 15.795,57	1,50%	R\$ 18.954,68
10.2	92568	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	174,99	M²	R\$ 144,28	R\$ 25.247,56	2,39%	R\$ 30.297,07
10.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS	475,6	M²	R\$ 82,66	R\$ 39.313,10	3,73%	R\$ 47.175,72
10.4	94449	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM	280,82	M²	R\$ 49,79	R\$ 13.982,03	1,33%	R\$ 16.778,43
11			Instalações de águas pluviais				R\$ 14.401,04	1,37%	R\$ 17.281,24
11.1	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM	87,52	M	R\$ 78,39	R\$ 6.860,69	0,65%	R\$ 8.232,83
11.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM	25,72	M	R\$ 61,49	R\$ 1.581,52	0,15%	R\$ 1.897,83
11.3	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	86,8	M	R\$ 68,65	R\$ 5.958,82	0,56%	R\$ 7.150,58
12			Instalações de esgoto				R\$ 7.047,89	0,67%	R\$ 8.457,47
12.1	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA	2	UN	R\$ 75,05	R\$ 150,10	0,01%	R\$ 180,12
12.2	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L)	1	UN	R\$ 364,07	R\$ 364,07	0,03%	R\$ 436,88
12.3	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6	5	UN	R\$ 534,62	R\$ 2.673,10	0,25%	R\$ 3.207,72
12.4	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	9	UN	R\$ 12,14	R\$ 109,26	0,01%	R\$ 131,11
12.5	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2	6	UN	R\$ 133,78	R\$ 802,68	0,08%	R\$ 963,22
12.6	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	17	M	R\$ 18,57	R\$ 315,69	0,03%	R\$ 378,83
12.7	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	23,33	M	R\$ 28,15	R\$ 656,74	0,06%	R\$ 788,09
12.8	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	14,67	M	R\$ 42,78	R\$ 627,58	0,06%	R\$ 753,10
12.9	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	24,81	M	R\$ 54,36	R\$ 1.348,67	0,13%	R\$ 1.618,41
13			Instalações de água fria				R\$ 8.129,39	0,77%	R\$ 9.755,27
13.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA	9	UN	R\$ 82,24	R\$ 740,16	0,07%	R\$ 888,19
13.2	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO	2	UN	R\$ 548,34	R\$ 1.096,68	0,10%	R\$ 1.316,02
13.3	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4	7	UN	R\$ 104,99	R\$ 734,93	0,07%	R\$ 881,92
13.4	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA	8	UN	R\$ 186,84	R\$ 1.494,72	0,14%	R\$ 1.793,66
13.5	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD	2	UN	R\$ 698,69	R\$ 1.397,38	0,13%	R\$ 1.676,86
13.6	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	69,44	M	R\$ 16,83	R\$ 1.168,68	0,11%	R\$ 1.402,41
13.7	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	14,8	M	R\$ 19,94	R\$ 295,11	0,03%	R\$ 354,13
13.8	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	62,46	M	R\$ 19,24	R\$ 1.201,73	0,11%	R\$ 1.442,08

14			Metais				R\$ 3.177,47	0,30%	R\$ 3.812,96
14.1	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2"	3	UN	R\$ 32,80	R\$ 98,40	0,01%	R\$ 118,08
14.2	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO	10	UN	R\$ 271,79	R\$ 2.717,90	0,26%	R\$ 3.261,48
14.3	89969	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES	9	UN	R\$ 40,13	R\$ 361,17	0,03%	R\$ 433,40
15			Instalações elétricas				R\$ 23.939,63	2,27%	R\$ 28.727,55
15.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	509,5	M	R\$ 2,57	R\$ 1.309,42	0,12%	R\$ 1.571,30
15.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	438,12	M	R\$ 3,74	R\$ 1.638,57	0,16%	R\$ 1.966,28
15.3	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	452,5	M	R\$ 13,80	R\$ 6.244,50	0,59%	R\$ 7.493,40
15.4	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	62,92	M	R\$ 24,95	R\$ 1.569,85	0,15%	R\$ 1.883,82
15.5	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A	7	UN	R\$ 10,66	R\$ 74,62	0,01%	R\$ 89,54
15.6	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A	3	UN	R\$ 11,17	R\$ 33,51	0,00%	R\$ 40,21
15.7	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A	9	UN	R\$ 12,25	R\$ 110,25	0,01%	R\$ 132,30
15.8	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 75A	2	UN	R\$ 87,29	R\$ 174,58	0,02%	R\$ 209,50
15.9	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4")	210,95	M	R\$ 11,31	R\$ 2.385,84	0,23%	R\$ 2.863,01
15.10	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½)	49,93	M	R\$ 7,51	R\$ 374,97	0,04%	R\$ 449,97
15.11	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V	21	UN	R\$ 156,49	R\$ 3.286,29	0,31%	R\$ 3.943,55
15.12	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES	10	UN	R\$ 126,75	R\$ 1.267,50	0,12%	R\$ 1.521,00
15.13	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE	57	UN	R\$ 95,96	R\$ 5.469,72	0,52%	R\$ 6.563,66
16			Piscina				R\$ 573.226,42	54,34%	R\$ 687.871,70
16.1	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	250	Kg	R\$ 13,80	R\$ 3.450,00	0,33%	R\$ 4.140,00
16.2	92727	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS	49,13	M³	R\$ 461,69	R\$ 22.682,83	2,15%	R\$ 27.219,40
16.3	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERME	327,58	M²	R\$ 39,88	R\$ 13.063,89	1,24%	R\$ 15.676,67
16.4	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA 4 DEMÃOS, REFORÇADA	426,48	M²	R\$ 41,63	R\$ 17.754,36	1,68%	R\$ 21.305,23
16.5	88789	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA	426,48	M²	R\$ 322,14	R\$ 137.386,27	13,02%	R\$ 164.863,52
16.6	89286	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39	98,9	M²	R\$ 69,70	R\$ 6.893,33	0,65%	R\$ 8.272,00
16.7		VB	Casa de maquinas	1	UN	R\$ 33.845,91	R\$ 33.845,91	3,21%	R\$ 40.615,09
16.8		VB	Kit dispositivos	1	UN	R\$ 13.142,54	R\$ 13.142,54	1,25%	R\$ 15.771,05
16.9		VB	Aquecimento Solar	1	UN	R\$ 97.100,18	R\$ 97.100,18	9,20%	R\$ 116.520,22
16.10		VB	Geradores de cloro	1	UN	R\$ 96.481,71	R\$ 96.481,71	9,15%	R\$ 115.778,05
16.11		VB	Bombas de calor	1	UN	R\$ 131.425,40	R\$ 131.425,40	12,46%	R\$ 157.710,48
17			Serviços complementares				R\$ 5.157,05	0,49%	R\$ 6.188,46
17.1	101388	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	UN	R\$ 3.721,77	R\$ 3.721,77	0,35%	R\$ 4.466,12
17.2	99803	SINAPI	LIMPEZA	797,38	M²	R\$ 1,80	R\$ 1.435,28	0,14%	R\$ 1.722,34
			Tributos	20%	R\$ 210.976,55	Total	R\$ 1.054.882,74	100,00%	R\$ 1.265.859,28